

J 529
C6
Copy 1

COMPANIA CORNING

136 Liberty Street

New York, U. S. A.

Compañía Corning, New York.

COMPAÑIA CORNING

PROPRIETARIOS

de los

PRODUCTOS MARCA "NÚMERO"

y

REPRESENTANTES PARTICULARES

de

FABRICANTES AMERICANOS

de los

ACCESORIOS PARA INGENIOS

136 Liberty Street

New York, U. S. A.

3
3
3 3
3
3 3
3 3

TJ529
.C6

COPYRIGHT, 1916
EDWARD N. CORNING

✓
© Cl A 453636

JAN 13 1917

no 1 ✓

17-438

AL SEÑOR CONSUMIDOR:

Muy señor nuestro y amigo:

Hace veinte años aprendimos a vender la empaquetadura que el servicio demandó y que acá en los Estados Unidos de America del Norte nos aseguró un cliente satisfecho.

Hace doce años aplicamos la experiencia de los ocho años precedentes a aprender las necesidades de la America Latina y tuvimos para con nuestros clientes de esos paises un servicio que logró su confianza.

Siempre nos mantenemos al corriente de los cambios en los ingenios que se mejoran todos los días. Nuestras materias se escogen cuidadosamente, se elaboran por operarios expertos y se embalan con todo cuidado para la exportación.

Los pedidos se embarcan al tiempo que Vd. desee. Los precios cotizados son en oro americano e incluyen la entrega a bordo del buque en Nueva York.

Solicitamos su patronage ardientemente y lo estimamos en alto grado. Vd. obtendrá el "servicio cuadrado" cuando Vd. compre los productos marca "Número."

Siempre a sus órdenes,

Compañia Corning

136 Liberty Street,

New York, U. S. A.

"No creemos: sabemos"

Empaquetadura en Planchas “Número”

Número I:

Plancha de Asbesto #1

Durante los días de vapor de baja presión, muchos de los mecánicos competentes hicieron los rellenos satisfactorios con papel. El “Número I” asemeja al papel en su construcción, pero, como se basa en las hebras de asbesto selectadas especialmente, que no hacen carbón aún cuando se exponen al calor intenso, y, como el cemento es un compuesto de caucho de alta calidad que protege el asbesto de la humedad, esta empaquetadura es la juntura mas satisfactoria para usar contra vapor recalentado, agua caliente, amoniaco, gas, aceite, alcalí o aire.

Las Planchas Normales:

0.8 milí. X 1 X 1 metro pesa aprox. 2 kilos.

1.5 milí. X 1 X 1 metro pesa aprox. 3 kilos.

3.0 milí. X 1 X 1 metro pesa aprox. 6 kilos.

Supliremos el “Número I” en planchas mas grandas y en otros espesores.

Tambien se suministra con una preparación de plombagina.

Empaquetaduras en Lámina “Número”

Número II:

Lámina de Color Castaño con Inserción de Alambre #2

La inserción de una gasa de alambre de latón dentro de una lámina de caucho le da un refuerzo frecuentemente requerido para las condiciones rigurosas. Cuando el compuesto de caucho es de una calidad superlativa semejante al que empleamos para “Número II” y cuando la gasa se entrecruza firmemente adentro, de modo que hacemos la nuestra, el resultado es una empaquetadura en lámina que garantizamos ser satisfactoria contra vapor aun cuando haya considerable vibración o condensación en las uniones.

Rollos Normales:

1.5 milí. X 0.9 X 30 metros pesa aprox. 113 kilos.

3.0 milí. X 0.9 X 17 metros pesa aprox. 113 kilos.

Supliremos el “Número II” mas ancho de 0.9 metro y de otros espesores.

Empaquetaduras en Lámina “Número”

Número III:

Lámina Roja #3

Muchos años han demostrado el mérito de este copuesto de caucho rojo. Cuando le decimos a Vd. que no hay ninguna otra lámina roja que trabajará mejor de lo que “Número III” hablamos con la confianza del conocimiento positivo.

Rollos Normales:

1.5 milí. X 0.9 X 30 metros pesa aprox. 100 kilos.

3.0 milí. X 0.9 X 17 metros pesa aprox. 100 kilos.

Número IV:

Lámina Roja con Inserción de Alambre #4

Es el “Número III” con inserción de alambre de latón.

Número V:

Lámina Roja con Inserción de Lona #5

Es el “Número III” con inserción o inserciones de lona. Ninguna la sobrepuja para uniones de agua.

Número VI:

Lámina Negra #6

Esta es una lámina negra resistente y elástica de alto brillo.

Número VII:

Lámaina para Diafragma #7

Es una composición de caucho de larga duración reforzada para el servicio de los diafragmas.

Empaquetaduras en Lámina “Número”

Número VIII:

Asbesto con Inserción de Alambre #8

Hilos de asbesto reforzados con alambre de latón o cobre, pueden tejerse como una tela que, cuando se impregna con una preparación impermeable, se transforma en una empaquetadura admirable para vapor o gas. Cuando se usa donde la unión frecuentemente se separa y se junta de nuevo, “Número VIII” posee un mérito particular.

Rollos Normales:

0.8 milí. X 1 X 45 metros pesa aprox. 100 kilos.

1.5 milí. X 1 X 30 metros pesa aprox. 100 kilos.

3.0 milí. X 1 X 17 metros pesa aprox. 100 kilos.

Número IX:

Asbestos de Color Rojo y Negra #9

La tela de asbesto descrita arriba, pero tratada por un lado con una preparación roja y por otro con una preparación negra es el “Número IX.”

Número X:

Lámina con Inserción de Lona #10

Para conexiones de agua, o aire recomendamos “Número X”: un compuesto negro de caucho reforzado con inserción o inserciones de lona.

Número XI:

Lámina con Inserción de Tela #11

Una buena calidad de caucho con inserción o inserciones de tela. Se vende también con cubierta de tela en uno o ambos lados.

Empaquetaduras de Paño de Asbesto “Número”

Vapor recalentado o de alta presión hace carbón y destruye las fibras vegetal o animales. Para emplear en pistones impulsados por cualquiera de los vapores arriba indicados o por vapor seco de baja presión, fabricamos empaquetaduras para todos los tamaños deseados usando tela de asbesto y compuestos de caucho que no se endurecen al contacto de las mas altas temperaturas de las prensas-estopas. Estas empaquetaduras son lubricadas completa y propiamente para prevenir la erosión de las varillas y reducir la fricción.

Número XX:

Alta Presión—Serpentina #20

Para la descripción véase “Número XXI.”

Número XXI:

Alta Presión—Espiral #21

Una almohadilla de caucho rojo no-vulcanizable se pone en “Número XX, XXI y XXV,” en el lado mas retirado de la varilla. Ella desempeña la función de un muelle de tensión y contra un centro de resistencia ejerce una expansión suficientemente bastante para crear en la varilla una presión sin via de vapor.

Las cajas contienen desde $\frac{1}{2}$ hasta 5 kilos ajustadas al diámetro de la empaquetadura.

Número XXV:

Alta Presión—Anillo #25

Para la descripción véase “Número XXI.”

Número XXX:

Alta Presión—Serpentina #30

Para la descripción véase “Número XXXI.”

Empaquetaduras de Paño de Asbesto “Número”

Número XXXI:

Alta Presión—Serpentina #31

En el centro de “Número XXX, XXXI, y XXXV” se pone un pedacito de caucho negro que expuesto al calor crea una expansión en cuatro direcciones y automáticamente cierra cualquiera vía de vapor. Las cajas contienen desde $\frac{1}{2}$ hasta 5 kilos ajustadas al diámetro de la empaquetadura.

Número XXXV:

Alta Presión—Anillo #35

Para la descripción véase “Número XXXI.”

Número XL:

Semi-Metal—Serpentina #40

Trenzadas densamente en el exterior de “Número XL” son hilos múltiples del alambre sin fricción: una construcción popular para servicio marino.

Número L:

Semi-Metal—Serpentina #50

Intertrenzados con los hilos de asbesto de la tela “Número L” son hilos de metal blando que aumentan el servicio para pistones que opere intermitentemente.

Número LX:

Asbestos con Centro de Lino—Serpentina #60

Para usar en compresores de aire cubrimos con nuestra tela de asbesto un centro de lino de hebras largas y lubricadas.

Empaquetaduras de Hilos de Asbesto “Número”

Número LXV:

Para Varillas de Válvulas—Torcido #65

Número LXX:

Para Varillas de Válvulas—Trenzado #70

Hilos de asbestos lubricados propiamente torcidos o trenzados tamaño deseado, son las empaquetaduras en las cuales se puede fiar para las prensas-estopas de válvulas de los tipos—globo, ángulo y puerta, y para otras aberturas pequeñas.

Los diámetros normales son $1\frac{1}{2}$, 3, 5, 6, 8, 9, 11 y 13 milímetros. Los carretes normales contienen $\frac{1}{2}$, 1, o 2 kilos.

Número LXXX:

Trenzado con Centro de Caucho—Serpentina #80

Hilos de asbesto lubricados completamente y trenzados para envolver un centro de caucho componen “Número LXXX”: una empaquetadura muy adaptable para varillas de vapor situados en campo. Se embala en cajas de 2 y 4.5 kilos.

Número XC:

Trensado sin Caucho—Serpentina #90

La construcción de “Número XC” se asemeja “Número LXXX,” pero el centro de caucho falta. Es una empaquetadura para ácido, alcalí, sosa cáustica o aceite.

Empaquetaduras de Hilos de Asbesto “Número”

Número C:

Trenzado Cuadrado—Serpentina #100

Se presentan circunstancias cuando los pistones operan contra vapor recalentado, aire, ácido, sosa cáustica o aceite, bajo las cuales caucho se evitaría. Para ellas recomendamos “Número C” tranzada de hilos de asbesto, sistema aprobada durante muchos años para trenzar el lino.

Número CX:

Hilos de Asbesto #110

Vendemos estos en carreteles o bolas.

Número CXX:

Mecha de Asbesto #120

Se vende en bolas de $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$ o $\frac{1}{2}$ kilos. El diámetro es 6 milímetros.

Número CXXX:

Cuerda Torcida de Asbesto #130

Número CXL:

Cuerda de Asbestos con Cubierta Trenzada #140

Los tamaños varían desde 6 hasta 50 milímetros. Cualquiera de ellos se vende en carreteles que contienen 5 o 12 kilos.

Empaquetaduras de Tres Pedazos “Número”

Número CL:

Diagonal para Vapor—Serpentina #150

Junto a una almohadilla de el “Número XC” ponemos una empaquetadura de lona y caucho de alta calidad cortada en dos secciones triangulares y envolvemos el todo con una cubierta trenzada que los ata hasta que se pongan en la prensa-estopa. “Número CL” opera bien en las varillas verticales. Se vende en cajas de 2 y 4.5 kilos.

Número CLX:

Diagonal Intermedia—Serpentina #160

Contra una almohadilla redonda y plegadiza de lona, las dos secciones triangulares actúan.

“Número CLX” es una empaquetadura muy buena para varillas de bronce y para los embolos con empaquetadura exterior. Se vende en cajas de 2 y 4.5 kilos.

Número CLXV:

Diagonal Intermedia—Anillo #165

Para la descripción véase “Número CLX.”

Número CLXX:

Diagonal para Agua—Serpentina #170

La almohadilla de “Número CLXX” es lino puro de hebras largas. La operación de las dos secciones triangulares hace de esta, una empaquetadura superior para embolos grandes de bombas empleadas en el servicio de agua fría.

“Número” CLXXV:

Diagonal para Agua—Anillo

Para la descripción véase “Número CLXX.”

Empaquetaduras de Caucho “Número”

Número CXCI:

Espiral Cosida #191

Pliegues de lona pesada, pegados con una composición de caucho y cosidos, resulta en “Número CXCI”: una empaquetadura lubricada que produce la fricción mínima, contra vapor intermedio o de baja presión. Las cajas contienen desde $\frac{1}{2}$ hasta 5 kilos ajustadas al diámetro de la empaquetadura.

Número CXCIV:

Anillo Cosido #195

Número CXCVI:

Anillo Cosido—Seccional #196

Número CCI

Espiral Cosida—para Amoniaco #201

Número CCV:

Anillo Cosido—para Amoniaco #205

Número CCVI:

Anillo Cosido—Seccional para Amoniaco #206

Para la descripción de estas cinco empaquetaduras véase “Número CXCI.”

Número CCXI:

Espiral para Baja Presión #211

Número CCXV:

Anillo para Baja Presión #215

Número CCXVI:

Anillo Seccional para Baja Presión #216

Estas empaquetaduras no se cosen. Otras particulares asemejan “Número CXCI.” Son empaquetaduras para baja presión de vapor.

Empaquetaduras de Caucho “Número”

Número CCXXI:

Espiral Oblicua #221

Es una resatable empaquetadura de lona y caucho para uso general.

Número CCXLI:

Espiral Cuadrada con Centro de Caucho #241

Es tambien un producto de alto grado que es muy plegadizo y bien lubricado.

Número CCLI:

Espiral con Centro Negro #251

Para maquinarias de vapor de alta velocidad ofrecemos “Número CCLI”: una empaquetadura redonda de lona. Es muy plegadiza y durable.

Número CCLXI:

Espiral con Centro Rojo #261

Una empaquetadura muy satisfactoria para vapor es “Número CCLXI,” que se fabrica al envolver un centro de caucho rojo con lona pesada.

Número CCLXX:

Centro de Caucho—Serpentina #270

Alrededor de un centro rectangular de caucho negro trenzamos hilos de lino de hebras largas para constituir “Número CCLXX”: una buena empaquetadura para vapor de baja presión.

Número CCXC:

Centro de Caucho—Serpentina #290

En el “Número CCXC” las hebras de cañamo se sustituyen por el lino en “Número CCLXX.”

Empaquetaduras de Lona “Número”

Número CCC:

Hidráulica Fina Cuadrada—Serpentina #300

Esta empaquetadura se construye de cualquier tamaño con pliegas de tela fina de algodón pegados con nuestro invisible compuesto blanco. Posée el mínimo de expansión y la duración máxima. “Número CCC” encuentra con éxito los requerimientos de los pistones o cilindros de bombas para líquidos calientes o frios. Las cajas varían desde 2 hasta 10 kilos ajustadas al diámetro de la empaquetadura.

Número CCCV:

Hidráulica Fina Cuadrada—Anillo #305

Número CCCVI:

Hidráulica Fina Cuadrada—Anillo con Muesca #306

Para las descripciones véase “Número CCC.”

Número CCCX:

Hidráulica Cuadrada—Serpentina #310

Un artículo excelente para los cilindros de bombas.

Número CCCXX:

“Tucks” Cuadrada—Serpentina #320

Número CCCXL:

“Tucks” Redonda—Serpentina #340

Número CCCL:

“Tucks” Cuadrada con Dorso de Caucho— Serpentina #350

Empaquetadura de Lino “Número”

Número CD:

Lino Hidráulico Impermeable—Serpentina #400

Trenzado cuadrado de hebras largas de lino puro y hecho impermeable por nuestro procedimiento especial, “Número CD” marcha a la vanguardia de las empaquetaduras de lino para agua fría, especialmente si la presión es muy alta. Se vende en cajas de 2, 4, 5 y 10 kilos ajustadas al diámetro de la empaquetadura.

Número CDV:

Lino Hidráulico Impermeable—Anillo #405

Para la descripción “Número CD.”

Número D:

Lino Puro—Serpentina #500

Número DII:

Lino Puro con Centro de Caucho—Serpentina #502

Estas empaquetaduras se trenzan de hebras largas de lino pura y tienen lubricación propia. Se venden en cajas de 2, 4, 5 y 10 kilos ajustadas al diámetro de la empaquetadura.

Número DX:

Lino Cuadrado—Serpentina #510

Número DXII:

Lino Cuadrado con Centro de Caucho —Serpentina #512

Aunque estas empaquetaduras son de lino pura, todas las hebras no son largas. Están bien lubricadas.

Número DXX:

Cañamo Cuadrado—Serpentina #520

Número DXXII:

Cañamo Cuadrado con Centro de Caucho —Serpentina #522

Son empaquetaduras populares a precios bajos y completamente lubricadas.

Empaquetaduras Varias “Número”

Número DXLV:

Anillos de Segmentos de Metal #545

Nuestras instalaciones de empaquetaduras de metal se garantizan con una garantía genuina. Eso significa que ellas harán su trabajo del modo que Vd. quiere que lo haga.

Número DL:

Metal Desmenuzado #550

Embalado en cubetas de 2, 4.5 y 11.5 kilos suministramos “Número DL”: una empaquetadura de hilos de metal blando de forma muy adaptable.

Número DLV:

Anillos Antifricción #555

Una mezcla de asbesto y metal blando que moldeamos en anillos.

Número DLX:

Hidráulica de Cuero Crudo #560

Cuerda de cuero crudo trenzada cuadrada y dada nuestro tratamiento de lubricación es una empaquetadura durable para trabajo hidráulico de temperaturas bajas.

Número DLXX:

Alambre de Cobre Trenzado #570

Empaquetadura de alambre de cobre trenzada al igual lino, se adapta bien para usar como anillo de refuerzo y en trabajo hidráulico de alta presión.

Número DLXXX:

Algodón Trenzado #580

Para amoniaco, esta empaquetadura firme y blanda, trenzada cuadrada, de hilos de algodón se coloca en primera fila.

Juegos de Empaquetaduras “Número”

La diversidad de diseño que pueda haber en las empaquetaduras para pistones es casi ilimitada y se presenta en parte en las páginas desde 6 hasta 15 inclusiva. Cada una posee un mérito propio, que cada mecánico reconoce a menudo y la aplica a sus propias necesidades.

En muchos casos al asociar dos o mas empaquetaduras efectuamos el servicio de la duración mas grande con el mínimo de fricción. Debe tenerse en cuenta ambos de estos puntos cuando el valor de cualquiera empaquetadura se determina.

Experiencia, equipos modernos, métodos corrientes y el conocimiento de empaquetaduras en uso, nos habilitan a formar juegos de resultados sabidos.

Sus especificaciones nos pueden inducir a formar un juego especial, pero su selección puede ser hecha con confianza en nuestros juegos normales o usuales.

Puede suplir los juegos en anillos de empaquetaduras solamente. Por consecuencia de eso, su pedido debe informarnos los diámetros de la varilla e prensa-estopa y la hondura actual ó estimada de ultima.

Juegos de Empaquetadura “Número”

Juegos Usuales

Designación	Equipo
Número DXL:	Acumuladores
Número DXLI:	Compresores de Aire
Número DXLII:	Compresores de Amoniaco
Número DXLV:	Bombas de Amoniaco
Número DXLVI:	Varillas y Embolos de Salmuera
Número DL:	Embolos con Empaquetadura Exterior—Agua Fria
Número DLI:	Varillas—Agua Caliente
Número DLII:	Embolos con Empaquetadura Exterior—Agua Caliente
Número DLIII:	Bombas Triplex—Agua Caliente
Número DLIV:	Elevadores Hidráulicos con Cilindros Horizontales
Número DLV:	Elevadores Hidráulicos con Cilindros Verticales
Número DLVI:	Bombas de Aire al Locomotoras
Número DLVII:	Válulas de Cuellos de Locomotoras
Número DLX:	Embolos y Varillas—Aceite
Número DLXI:	Vapor de Presión Intermedia
Número DLXII:	Vapor—Válvulas de Corliss
Número DLXIV:	Vapor—Conecciones de Expansión
Número DLXV:	Vapor—Pistones de Alta Velocidad
Número DLXVI:	Vapor—Martillos
Número DLXX:	Vapor—Arietes

Rellenos “Número”

Número DLXXV:

Relleno de Asbesto #575

Cuando un cemento de caucho compuesto correctamente se emplea para fabricar rellenos de asbesto con inserción de alambre para calderas, la confianza en el servicio es incuestionable y la duración y la repetición del uso dependen solamente del cuidado con el cual las cubiertas de las aberturas se remueven y reponen. Los rellenos, “Número DLXXV” son fabricados así.

Número DLXXX:

Relleno Tubular de Asbesto #580

Es la forma de relleno de asbesto que es siempre listo para usar.

Número DXC:

Relleno de Asbesto en Forma de Manga #590

Es un relleno continuo y plano preparado para cortar según el tamaño.

Número DXCV:

Relleno de Asbesto Tejido sin Juntura #595

Número DCV:

Relleno de Asbesto para Calderas Tubulares #605

Número DCXV:

Relleno de Asbesto para Uniones de Tubos #615

Número DCXXV:

Relleno para Uniones de Tubos #625

Se corta de la empaquetadura en lámina, “Número I.” Se pide al tamaño de la unión.

Número DCXLV:

Relleno de Cobre #645

Rellenos “Número”

Número DCLXV:

Relleno de Acero Tubular #665

Número DCLXX:

Relleno Tubular de Color Rojo #670

Cuando el tamaño de las aberturas de las calderas de una instalación varía, los rellenos tubulares son muy convenientes. El “Número DCLXX” es moldeado con el compuesto de nuestra empaquetadura en lámina “Numero III,” en tubo con paredes anchas. Puede ser ajustada a la cubierta sin dificultad. Las cajas varían desde 2 hasta 4 kilos ajustadas al diámetro del relleno, que puede ser de 9, 13, 16 y 19 milímetros.

Número DCXCV:

Relleno de Caucho con Tela #695

Se suministran para aberturas de las calderas, o uniones de tubos para agua.

Número DCCV:

Relleno o Disco para Calentador #705

Se suplirá la empaquetadura en lámina “Número X” cortada para rellenos o discos para calentadores según los tamaños deseados.

Número DCCX:

Cinta de Asbesto #710

Una tela de asbestos y alambre, doblada según el tamaño y acabada con una composición de caucho o con plumbagina, es un accesorio conveniente para cualquier ingenio.

Válulas de Caucho “Número” para Bombas

Número DCCXV:

Válvula para Bombas de Aire Húmedo #715

Cuando la válvula se encorva, pero no levánta o levanta muy poco, Vd. desea una que no se rompa. Esa es el “Número DCCXV.”

Número DCCXX:

Válvula muy Dura #720

Muchos años del servicio han demostrado que este artículo es de buena composición para las temperaturas y presiones muy altas.

Número DCCXL:

Válvula Dura #740

Esta válvula le convendrá, donde ella bombée los líquidos de la temperatura de 210° Fahr. y presión de no mas de 115 kilos.

Número DCCL:

Válvula Semidura #750

Compre Vd. esta válvula cuando la presión no excede 90 kilos y la temperatura 120° Fahr. Si la temperatura sube a 180° Fahr. debe reducir la presión at 70 kilos ó menos.

Número DCCLV:

Válvula Semiblanda #755

Una válvula gruesa de esta clase da servicio bueno para agua fria de alta presión.

Número DCCLX:

Válvula de Color Gris para Aire #760

Es de gran valor para bombas de aire.

Válvulas y Artículos de Caucho Moldeado “Número”

Número DCCXC:

Válvula de Color Rojo para Aire #790

Para bombas de aire y condensadores recomendamos “Número DCCXC.”

Número DCCC:

Válvula Superfina de Color Rojo #800

Es una composición blanda y liviana para bombas de aire y para condensadores.

Número DCCCX:

Muelles de Caucho #810

Número DCD:

Anillos para Evaporadoras #900

Número DCDV:

Anillos para Prensas de Filtro #905

Número DCDX:

Tiras de Caucho #910

Número DCDXV:

Tuberías de Caucho #915

Número DCDXL:

Arandelas de Color Gris para Tubos de Vidrio #940

Número DCDL:

Arandelas de Color Rojo para Tubos de Vidrio #950

Número DCDLV:

Arandelas Marca “Gilbert” para Tubos de Vidrio #955

Número DCDLX:

Arandelas Marca “Marvel” para Tubos de Vidrio #960

Mangueras Marca "Número"

Número M:

Manguera de Caucho para Vapor #1000

Número MV:

Manguera de Caucho para Agua Caliente #1005

Lista de Precios por Metro para los "Número M y MV."

Diám.	4	5	6	8
Interiór	plie-	plie-	plie-	plie-
Milímetros	gues	gues	gues	gues
19	\$2.33	\$2.90	\$3.50	\$4.70
25	2.90	3.57	4.27	5.67
32	3.47	4.33	5.20	6.94

El rodeado con alambre o con merlín, así como las uniones se cargará aparte.

Número MX:

Manguera de Caucho para Agua Fria #1010

Lista de Precios por Metro.

Diám.	3	4	5	6
Interiór	plie-	plie-	plie-	plie-
Milímetros	gues	gues	gues	gues
25	\$1.33	\$1.67	\$2.07	\$2.50
32	1.67	2.07	2.57	3.10
38	2.00	2.50	3.10	3.74
50	2.67	3.33	4.17	5.00

El rodeado con alambre o con merlín, así como las uniones se cargará aparte.

Número MXV:

Manguera para Agua Fria o Jardines #1015

Los diámetros interiores son 13 y 19 milímetros y suministramos ambos de 3, 4 o 5 pliegues.

Número MXX:

Manguera Continua para Jardines #1020

Los diámetros son 9, 13 and 19 milímetros.

Número MXXV:

Manguera de Algodón para Jardines #1025

Los diámetros interiores son 13, 19 y 25 milímetros.

Correas de Cuero “Número”

Número MC: Correa Impermeable #1100

Se manufactura de cuero, cortado cerca de la médula y se curte con la corteza de roble. Se pega con cemento impermeable y una preparación especial impregna el cuero de modo que la humedad no puede atacar la correa. No hay ninguna mejor.

Número MCV: Correa de Cuero #1105

Se fabrica de cuero, cortado cerca de la médula y se curte con la corteza de roble.

Número MCX: Correa de Cuero #1110

Es de fabricación igual al “Número MCV,” pero el cuero no es de la mayor espesor.

Número MCXV: Correa de Cuero Ligero #1115

Número MCXX: Correa de Cuero Cromado #1120

Lista de Precios por Metro de Correa Sencilla.

Anchura Milímetros	Precios	Anchura Milímetros	Precios	Anchura Milímetros	Precios
13	\$0.39	76	\$2.36	229	\$7.08
16	.49	83	2.56	254	7.87
19	.59	89	2.76	279	8.66
22	.69	95	2.95	305	9.45
25	.79	102	3.15	330	10.23
32	.98	114	3.54	356	11.02
38	1.18	127	3.94	381	11.81
44	1.38	140	4.33	406	12.60
51	1.57	152	4.72	432	13.38
57	1.77	165	5.12	457	14.17
63	1.97	178	5.51	483	14.96
70	2.16	203	6.30	508	15.74

Se doblan los precios para las correas dobles.

Correas, Enlaces y Forro para Frenos "Número"

Número MCXXV:

Correa de Caucho #1125

Número MCXXX:

Correa de Lona Cosida #1130

Número MCXL:

Correa Tejida de Algodón #1140

Número MCXLV:

Correa Redonda de Cuero #1145

Número MCL:

Cintas de Cuero Crudo #1150

Número MCLV:

Cintas de Cuero Curtido "Indian" #1155

Número MCLX

Enlaces de Acero #1160

Número MCC:

Forro de Asbesto para Frenos #1200

Como una superficie para fricción en frenos de centrifugales, automoviles y otros equipos, nada sobrepasa una fábrica de asbesto. El "Número MCC" se teje al tamaño de hilos de asbesto reforzados con alambre de cobre, y sujeto a presión pesada y nuestro tratamiento se protege de la acción de agua o aceite.

Lista de Precios por Metro de "Número MCC."

Espesor		Anchuras en Milímetros					
Milí.	51	58	64	76	101	127	152
4.8	\$2.53	\$2.80	\$3.13	\$3.73	\$4.80	\$5.87	\$6.93
6.4	3.33	3.73	4.13	4.87	6.27	7.67	9.73
8.0	4.13	4.67	5.13	6.00	7.73	9.47	11.20
9.6	4.93	5.60	6.07	7.37	9.76	10.70	12.10

Empaquetaduras Hidráulicas de Cuero “Número”

Número MCCV:

Empaquetadura “U” de Cuero #1205

Número MCCX:

Empaquetadura “Cup” #1210

Número MCCXV:

Empaquetadura “Flange” #1215

Número MCCXL:

Relleno de Cuero #1240

Los “Número MCCV, MCCX, MCCXV y MCCXL” se curten con la corteza de roble.

Número MCCL:

Empaquetadura “U” de Cuero Cromado #1250

Número MCCLV:

Empaquetadura “Cup” de Cuero Cromado #1255

Número MCCLX:

Empaquetadura “Flange” de Cuero Cromado #1260

Accesorios

Aderezo para Correaje	Escobillas para Tubos
Careteles y Carros para	Esteras de Caucho
Manguera	Forros para Centrifugas
Cartón de Asbesto	Garfios para Empaquetadura
Cemento para Correaje	Limas de Todos Clases
Cortadores para Tubos	Limpia-tubos de Calderas
de Vidrio	Llaves Inglesas
Cubiertas para Tubos y	Mecha de Algodón
Calderas	Papel de Asbesto
Cemento de Asbesto	Pinturas de Todos Clases
Cemento 85%	Plombagina
Cubierta Seccional	Pulimento para Metales
Cubierta de Zoquetes	Techumbres
Desperdicio de Algodón	Tubos de Vidrio
Discos para Válvulas	

Clave Telegráfica “Número”

Dirección cablegráfica: **Encore, New York**

Para pedir los productos marca “Número” por cable, Vd. puede unir cualquier de las palabras compuesta de cinco letras abajo y transmitir la combinación al costo de una palabra, cuando nos envíe un mensaje cableográfico.

Cajas de Empaquetadura y Rellenos

Ababa	1	Abeto	5	Acedo	9
Abajo	2	Abono	6	Acere	10
Abate	3	Aboso	7	Acije	25
Abeja	4	Acaso	8	Acimo	50

Equivalencia de Metros a Pies

Babeo	0.30	Bario	3.96	Biela	21.32
Babia	0.61	Barra	4.26	Bizco	24.36
Bache	0.91	Basca	4.57	Bizma	27.41
Bacia	1.22	Basta	4.87	Boato	30.46
Bajar	1.52	Batea	5.18	Boleo	60.91
Balde	1.83	Beata	5.48	Bordo	91.37
Balsa	2.13	Belga	5.79	Braga	121.82
Banca	2.48	Bello	6.09	Brasa	152.28
Banda	2.74	Beodo	9.14	Bravo	182.74
Barba	3.05	Berra	12.18	Breca	213.19
Barca	3.35	Berza	15.23	Brete	243.65
Bardo	3.65	Bicho	18.27	Brezo	304.56

Equivalencia de Milímetros a Pulgadas

Cabio	0.8	Calma	14.4	Careo	76.8
Cabra	1.6	Calvo	16.0	Carga	102.4
Cacao	3.2	Campo	17.6	Carpe	128.0
Cacho	4.8	Cande	19.2	Casca	153.6
Cafre	6.4	Canoa	20.8	Casto	179.4
Caida	8.0	Canto	22.4	Cauce	204.8
Calce	9.6	Caoba	24.0	Cebra	230.4
Calda	11.2	Capeo	25.6	Ceceo	256.0
Calla	12.8	Carda	51.2	Celda	281.6

Clave Telegráfica “Número”

Materiales

Cada uno de nuestras empaquetaduras, rellenos, válvulas de caucho, artículos moldeados, mangueras, correajes, forro para frenos, y empaquetaduras hidráulicas de cuero puede designarse en su carta de cable por los numerales romanos que lo identifican al costo de una palabra.

Pliegues de Correaje y Manguera

Dable	1	Denso	4	Dique	7
Danza	2	Diana	5	Docto	8
Dardo	3	Digno	6	Dorso	9

Equivalencia de Kilos a Libras

Facha	0.45	Fatuo	4.99	Flaco	13.60
Faena	0.91	Felpa	5.44	Flora	18.14
Fallo	1.36	Feria	5.89	Flote	22.17
Falso	1.81	Feudo	6.35	Folio	27.21
Falta	2.27	Fiado	6.80	Fondo	31.74
Falua	2.72	Ficha	7.26	Foque	36.28
Fango	3.17	Fiera	7.71	Forja	40.81
Fardo	3.63	Finca	8.16	Frase	45.35
Farsa	4.08	Firme	8.62	Fuego	226.75
Fasto	4.53	Fisga	9.07	Futil	435.50

Cantidades Indicadas por Unidades para mandar las Rellenos, Empaquetaduras Hidráulicas, Anillos, Rollos, Planchas, Juegos o Válvulas

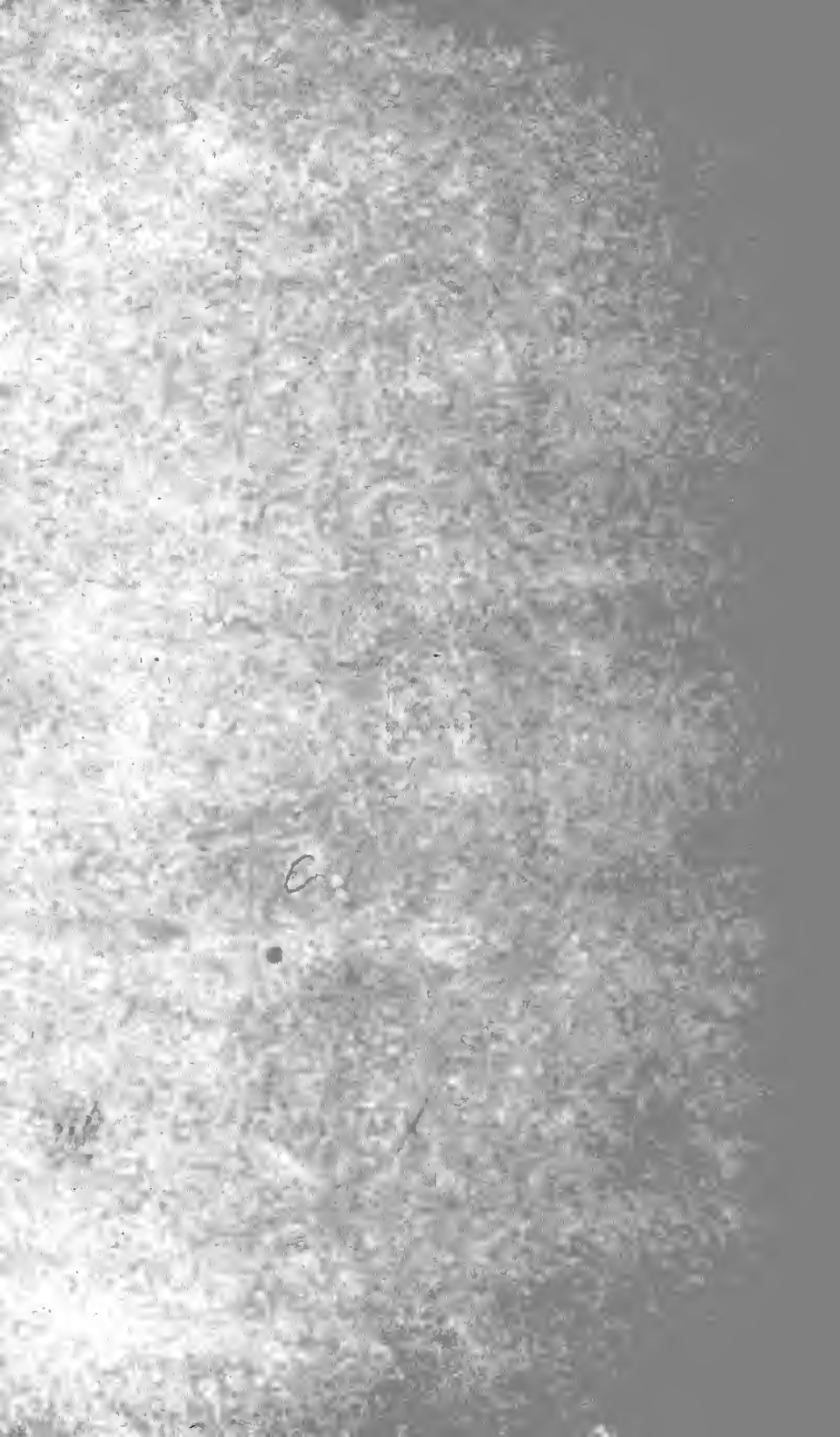
Gacho	1	Gärza	11	Grajo	30
Gaita	2	Gasto	12	Gramma	40
Galga	3	Gavia	13	Grapa	50
Galia	4	Genio	14	Grasa	60
Gallo	5	Gente	15	Grato	70
Ganga	6	Glosa	16	Grave	80
Ganso	7	Golio	17	Greda	90
Gante	8	Golpe	18	Grifo	100
Garbo	9	Gordo	19	Grupo	500
Garra	10	Grada	20	Guiso	1000



“NUMERO”



PACKINGS



FRIEND CONSUMER:

Twenty years ago we learned to sell the Packing which the service required and which would assure us a satisfied customer here in the United States of America.

Twelve years ago we applied the experience of the eight preceding years to the study of the requirements of Latin America and gave our customers there service which won their confidence.

Always we keep abreast with the changes which continually improve the Power Plant. Our materials are carefully selected, skilfully manufactured and securely packed for shipment. Orders are shipped at the time you desire. All quotations are in U. S. currency and include delivery aboard steamer New York harbor.

Your patronage is earnestly solicited and highly cherished. You will get "Square Service" when you purchase "Numero" products.

Always at your command,

COMPañIA CORNING.

136 Liberty Street,
New York, U. S. A.

"We do not guess: we know."

“Numero” Sheet Packings

Numero I:

Asbestos Sheet #1

In the days of low pressure steam many a competent engineer made satisfactory gaskets out of paper. “Numero I” resembles paper in its construction, but as its base is especially selected asbestos fibres, which do not char even under intense heat, and as its binder is a high grade rubber compound, which protects the asbestos from moisture, this packing is the most satisfactory jointing for use against high-pressure steam, superheated steam, hot water, ammonia gas, oil, acid, alkali or air.

Standard Sheets:

$\frac{1}{32}$ " x 40" x 40" weighs about 4 pounds.

$\frac{1}{16}$ " x 40" x 40" weighs about 7 pounds.

$\frac{1}{8}$ " x 40" x 40" weighs about 13 pounds.

We will furnish “Numero I” in sheets of larger dimensions and other thicknesses, as well as made with a composition of graphite.

"Numero" Sheet Packings

Numero II:

Wire Insertion Brown Sheet #2

The insertion of brass wire gauze of the proper mesh throughout a rubber sheet-packing gives it a re-inforcement frequently needed by severe conditions. When the rubber compound is of superlative quality, such as we use for "Numero II" and when it is imbedded into the mesh of the gauze, so that the compound itself becomes homogeneous, as does ours, the result is a sheet-packing which we guarantee to satisfy on steam even if there is considerable vibration or condensation at the flanges.

Standard Rolls:

$\frac{1}{16}$ " x 36" x 100' weighs about 250 pounds.

$\frac{1}{8}$ " x 36" x 55' weighs about 250 pounds.

“Numero” Sheet Packings

Numero III:

Red Sheet #3

Time has proven the worth of this red rubber compound. When we tell you there is no other red sheet which will do better work than “Numero III” we speak with the confidence of positive knowledge.

Standard Rolls:

$\frac{1}{16}$ " x 36" x 100' weighs about 225 pounds.

$\frac{1}{8}$ " x 36" x 55' weighs about 225 pounds.

Numero IV:

Wire Insertion Red Sheet #4

This is our “Numero III” with insertion of brass wire gauze.

Numero V:

Duck Insertion Red Sheet #5

Our “Numero III” with insertion or insertions of heavy cotton duck is unexcelled for water flanges.

Numero VI:

Black Sheet #6

This is a tough elastic sheet-packing finished with a high gloss.

Numero VII:

Diaphragm Sheet #7

A long-lived rubber re-inforced for diaphragm service.

“Numero” Sheet Packings

Numero VIII:

Wire Insertion Asbestos Sheet #8

Asbestos yarns re-enforced by brass or copper wire may be woven into cloth which when impregnated with a waterproofing compound becomes an admirable sheet-packing for steam or gas. When used where the joint is frequently broken and remade “Numero VIII” possesses particular merit.

Standard Rolls:

$\frac{1}{32}$ " x 40" x 150' weighs about 225 pounds.

$\frac{1}{16}$ " x 40" x 100' weighs about 225 pounds.

$\frac{1}{8}$ " x 40" x 55' weighs about 225 pounds.

Numero IX:

Red and Black Asbestos Sheet #9

The asbestos cloth described above, but treated with a red preparation on one side and a black on the other makes “Numero IX.”

Numero X:

Duck Insertion Sheet #10

For water and air connections we recommend “Numero X,” a high quality black rubber compound re-enforced by insertions of heavy duck.

Numero XI:

Cloth Insertion Sheet #11

A good quality C. I. Sheet (also C. O. S. and C. B. S.) for cold water connections.

"Numero" Asbestos Cloth Packings

Superheated or high-pressure steam chars or destroys vegetable and animal fibres. For use on rods which are operated by either or by dry low-pressure steam, we produce packings formed to the desired sizes and construction by the use of asbestos cloth and rubber compounds which do not harden when in contact with the highest temperatures of the stuffing-box. These packings are thoroughly lubricated to prevent scoring of rods and to reduce friction.

Numero XX:

High Pressure Coil #20

For description see "Numero XXI."

Numero XXI:

High Pressure Spiral #21

A non-vulcanizing red rubber cushion is placed in "Numero XX, XXI and XXV" at the side farthest from the rod. It performs the function of a tension spring and exerts just sufficient expansion against the block or centre to create only a leak-preventing pressure upon the rod. Boxes contain from 1 to 10 pounds according to the diameter of the packing.

Numero XXV:

High Pressure Ring #25

For description see "Numero XXI."

“Numero” Asbestos Cloth Packings

Numero XXX:

High Pressure Coil #30

For description see “Numero XXXI.”

Numero XXXI:

High Pressure Spiral #31

At the center of “Numero XXX, XXXI and XXXV” is placed a rubber block which under heat creates an expansion in four directions and automatically seals any leak at the rod. Boxes contain from 1 to 10 pounds according to the diameter of the packing.

Numero XXXV:

High Pressure Ring #35

For description see “Numero XXXI.”

Numero XL:

Semi-Metal Coil #40

Closely braided on the outside of “Numero XL” are multiple strands of frictionless wire: a construction popular for marine service.

Numero L:

Semi-Metal Coil #50

Interwoven with the asbestos yarns in the cloth of “Numero L” are strands of soft metal which give added service on steam rods which work intermittently or with broken strokes.

Numero LX:

Flax Center Asbestos Coil #60

For use on air compressors we wrap our asbestos cloth over a center of lubricated long fibre flax.

"Numero" Asbestos Yarn Packings

Numero LXV:

Twisted Valve Stem #65

Numero LXX:

Braided Valve Stem #70

Asbestos yarns properly lubricated, either twisted or braided to size, are the most dependable packings for the stuffing boxes on globe, angle and gate valves or wherever the space to be packed is small.

Standard Diameters: $\frac{1}{16}$ ", $\frac{1}{8}$ ", $\frac{3}{16}$ ", $\frac{1}{4}$ ".

Standard Spools: 1, 2 and 5 pounds.

Numero LXXX:

Braided over Rubber Core Coil #80

Asbestos yarns thoroughly lubricated, braided over a center of rubber compose "Numero LXXX": a most serviceable packing for steam rods exposed to the weather. Packed in 5 and 10 pound boxes.

Numero XC:

Braided over Braid Coil #90

The construction of "Numero XC" is that of "Numero LXXX," save that the rubber core is omitted: a packing for acid, alkali, caustic soda, lye or oil. Packed in 5 and 10 pound boxes.

"Numero" Asbestos Yarn Packings

Numero C:

Square Braided, Coil #100

Conditions arise where rods are working against superheated steam, air, acid, caustic soda, or oil, under which rubber should be avoided. For them we recommend "Numero C" which is braided of asbestos yarns in the manner so long approved in the braiding of flax.

Numero CX:

Asbestos Yarns #110

These we supply on spools or in balls.

Numero CXX:

Asbestos Wick #120

This is marketed in $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ or 1 pound balls. The standard size is $\frac{1}{4}$ ".

Numero CXXX:

Asbestos Rope #130

Numero CXL:

Asbestos Braided Rope #140

The sizes of both of these articles range from $\frac{1}{4}$ " up to 2". Either is wound on reels of 10 or 25 pounds each.

“Numero” Three Piece Packings

Numero CL:

Steam Diagonal Coil #150

By the side of a length of “Numero XC” we place a strip of high quality duck and rubber packing of square form but cut into two triangular sections. Over these three parts we braid a cover which holds all in place until in the stuffing-box. “Numero CL” works well on vertical rods. It is packed in 5 and 10 pound boxes.

Numero CLV:

Steam Diagonal Ring #155

For description see “Numero CL.”

Numero CLX:

Intermediate Diagonal Coil #160

Against a pliable round cushion of duck act the two triangular sections. “Numero CLX” is a splendid packing for brass rods and for outside-packed plungers. Packed in 5 and 10 pound boxes.

Numero CLXV:

Intermediate Diagonal Ring #165

For description see “Numero CLX.”

Numero CLXX:

Water Diagonal Coil #170

The cushion in “Numero CLXX” is long fibre flax. The operation of the two triangular sections makes this a superior packing for large pump plungers, outside-packed, on cold water service.

Numero CLXXV:

Water Diagonal Ring #175

For description see “Numero CLXX.”

“Numero” Rubber Packings

Numero CXCI:

Stitched Spiral #191

Plies of heavy duck bound together by a rubber compound and sewing, result in “Numero CXCI”: a lubricated packing producing a minimum friction against intermediate or low-pressure steam.

Boxes contain from 1 to 10 pounds according to the diameter of the packing.

Numero CXCIV:

Stitched Ring #195

Numero CXCVI:

Stitched Sectional Ring #196

Numero CCI:

Stitched Ammonia Spiral #201

Numero CCV:

Stitched Ammonia Ring #205

Numero CCVI:

Stitched Ammonia Sectional Ring #206

For the description of these five packings see “Numero CXCI.”

Numero CCXI:

Low Pressure Spiral #211

Numero CCXV:

Low Pressure Ring #215

Numero CCXVI:

Low Pressure Sectional Ring #216

These three packings are not sewed. Otherwise they resemble “Numero CXCI.” They are for use on low pressure steam.

Numero CCXXI:

Bias Cut Spiral #221

This is a very resilient rubber and duck packing for general use.

“Numero” Rubber Packings

Numero CCXLI:

Square Spiral with Rubber Core #241

This also is a very pliable high grade stock which we lubricate well.

Numero CCLI: ..

Black Core Spiral #251

For high-speed engines we offer “Numero CCLI”: a very pliable round packing of cotton duck.

Numero CCLV:

Black Core Ring #255

For description see “Numero CCLI.”

Numero CCLXI:

Red Core Spiral

A very satisfactory packing for steam is “Numero CCLXI,” which is made of heavy cotton duck wrapped around a center of red rubber.

Numero CCLXX:

Gum Core Coil

Over a rectangular center of black rubber we braid long fibre flax threads to produce “Numero CCLXX”: a good packing for low-pressure steam.

Numero CCXC:

Gum Core Coil

In “Numero CCXC” jute or hemp is substituted for the flax used in “Numero CCLXX.”

“Numero” Duck Hydraulic Packings

Numero CCC:

Fine Hydraulic Coil #300

This packing is built to size with plies of fine cotton fabric bound to each other by our invisible white compound. It possesses the minimum of expansion and the maximum of durability. “Numero CCC” successfully meets the most severe requirements of use within pump-cylinders against either hot or cold liquids. Boxes range in weight from 5 to 25 pounds according to the diameter of the packing.

Numero CCCV:

Fine Hydraulic Ring #305

For description see “Numero CCC.”

Numero CCCVI:

Fine Hydraulic Ring, Mortised #306

For description see “Numero CCC.”

Numero CCCX:

Square Hydraulic Coil #310

An excellent article for pump-cylinders is “Numero CCCX.”

Numero CCCXX:

Tucks Square Coil #320

Numero CCCXL:

Tucks Round Coil #340

Numero CCCL:

Tucks Rubber-back Coil #350

"Numero" Flax Packings

Numero CD:

Hydraulic Flax Coil #400

Braided square of only long fibre flax and rendered waterproof by our special process, "Numero CD" takes foremost rank among flax packings for use on cold water. Packed in 5, 10 and 20 pound boxes, according to the diameter of the packing.

Numero CDV:

Hydraulic Flax Ring #405

For description see "Numero CD."

Numero D:

Pure Flax Coil #500

Numero DII:

Pure Flax Coil with Rubber Core #502

These packings are braided only of long fibre flax and carry proper lubrication. Packed in boxes of 5, 10 and 20 pounds according to the diameter of the packing.

Numero DX:

Flax Coil #510

Numero DXII:

Flax Coil with Rubber Core #512

While these are pure flax packings all of the fibres may not be long. They are well lubricated.

Numero DXX:

Jute Coil #520

Numero DXXII:

Jute Coil with Rubber Core #522

Popular packings at low prices are braided of jute or hemp fibres and are saturated with lubricant. Boxes vary from 5 to 25 pounds according to the diameter of the packing.

“Numero” Sundry Packings

Numero DXXX:

Rubber Back Flax #530

This is “Numero CD” with a rubber cushion moulded on one side.

Numero DXLV:

Segmental Metal Rings #540

Our installations of sets of metal packing carry a genuine guarantee. That means they will do your work as you want it done.

Numero DL:

Shredded Metal #550

Packed in 5, 10 and 25 pound pails we supply “Numero DL,” a soft metal packing of a most adaptable form.

Numero DLV:

Anti-friction Ring #555

A composition of asbestos and frictionless metal moulded into rings.

Numero DLX:

Rawhide Hydraulic Coil #560

Rawhide braided square and given our lubricating treatment becomes a durable packing for hydraulic work at low temperatures.

Numero DLXX:

Braided Copper Coil #570

Packing braided of copper wires after the manner of flax-braiding, is well adapted to use as a bushing-ring or to use on heavy hydraulic work.

Numero DLXXX:

Square Braided Cotton Coil #580

For ammonia rods this firm soft packing constructed of cotton yarns braided square takes high rank.

"Numero" Composite Packings

The diversity of design possible in the manufacture of rod-packings is almost without limit and is partially presented on pages 36 to 45, inclusive. Each possesses some merit of its own, which every mechanic at once recognizes as well as its adaptability to his own requirements.

In many instances the association of two or more packings effects the longest service and the least friction. Both of these points must be considered when the value of any rod-packing is determined.

Experience, modern equipment, up-to-date methods and contact with packings in use empower us to assemble sets of rings with assured results.

Your specifications may lead us to compose a special set for you, but you may make a selection from our standard sets with the confidence of obtaining very satisfactory service.

Composite packings can be made in ring form only. Consequently your order should give us the diameters of the rod and the stuffing-box as well as the actual or approximate depth of the latter.

“Numero” Composite Packings

Designation	Equipment
Numero DXL:	Accumulators #540
Numero DXLI:	Air Compressors #541
Numero DXLII:	Ammonia Compressors #542
Numero DXLV:	Ammonia Pumps #545
Numero DXLVI:	Brine Pump Rods and Plungers #546
Numero DL:	Cold Water Outside-packed Plungers #550
Numero DLI:	Hot Water Rods #551
Numero DLII:	Hot Water Outside-packed Plungers #552
Numero DLIII:	Hot Water Power Pumps #553
Numero DLIV:	Hydraulic Elevators with Horizontal Cylinders #554
Numero DLV:	Hydraulic Elevators with Vertical Cylinders #555
Numero DLVI:	Locomotive Air Pumps #556
Numero DLVII:	Locomotive Throttles #557
Numero DLX:	Oil Rods and Plungers #560
Numero DLXI:	Steam Rods—Intermediate Pressure #561
Numero DLXII:	Steam Rods—Corliss Valve Stems #562
Numero DLXIV:	Steam-Expansion Joints #564
Numero DLXV:	Steam Rods—High Speed #565
Numero DLXVI:	Steam Hammers #566
Numero DLXX:	Steam Rams #570

“Numero” Gaskets

Numero DLXXV:

Asbestos Gasket #575

When a correctly compounded rubber cement is used in forming gaskets out of wire-woven asbestos cloth, the reliability of their service is without question and the duration or repetition of it is dependent only on the care with which the boiler-plates are removed and replaced. “Numero DLXXV” gaskets are so made.

Numero DLXX:

Tubular Asbestos Gasket #580

The ever-ready form of asbestos gasketing.

Numero DXC:

Asbestos Sleeve Gasket #590

A continuous length of flat gasketing ready for cutting to the desired size.

Numero DXCV:

Seamless Asbestos Gasket #595

Numero DCV:

Tube Plate Asbestos Gasket #605

Numero DCXV:

Pipe Flange Asbestos Gasket #615

Numero DCXXV:

Pipe Flange Gasket #625

These gaskets are cut out of sheet packing “Numero I” and may be ordered by the size of the flange.

"Numero" Gaskets

Numero DCXLV:

Corrugated Copper Gasket #645

Numero DCLXV:

Tubular Steel Gasket #665

Numero DCLXX:

Red Tubular Gasket #670

When the sizes of the plates of a boiler equipment vary, the tubular form of gasket proves very convenient. "Numero DCLXX" is moulded into a tubing with thick walls out of the compound of which we make sheet packing "Numero III." It may be readily adjusted to the boiler-plate. Boxes range in weight from 5 to 10 pounds according to the standard diameters which are $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ " and $\frac{7}{8}$ ".

Numero DCXCV:

Cloth Insertion Gaskets #695

These are supplied for boiler-plates and for flanges on water lines.

Numero DCCV:

Calentador Gasket or Disc #705

Sheet packing "Numero X" will be furnished cut into gaskets or discs of the sizes you require.

Numero DCCX:

Asbestos Tape #710

Asbestos wire-woven cloth folded to standard widths and thicknesses and finished with rubber or graphite is a convenient accessory to any steam plant.

"Numero" Rubber Valves

Numero DCCXV:

Wet Air Pump Valve #715

When your valve bends but lifts only slightly or not at all, you want one which will not break. It is "Numero DCCXV."

Numero DCCXX:

Very Hard Valve #720

Years of service have proven this composition right for the highest temperatures and pressures.

Numero DCCXL:

Hard Valve #740

This valve will please you when pumping liquids at 210° Fahr. and not at more than 250 pounds pressure.

Numero DCCL:

Medium Hard Valve #750

When the pressure does not exceed 200 pounds at a temperature of not more than 120° Fahr., use this valve. It may be used on higher temperatures up to 180° Fahr. if proportionate to their advance, the pressure is reduced.

Numero DCCLV:

Medium Soft Valve #755

A thick valve of this stock works splendidly on high-pressure cold water.

Numero DCCLX:

Grey Air Valve #760

This is a valve of very good value.

"Numero" Rubber Valves and Moulded Rubber

Numero DCCXC:

Red Air Valve #790

For air pumps and condensers we recommend this.

Numero DCCC:

Superfine Red Valve #800

"Numero DCCC" is a very tough soft compound of light weight for use on air pumps and condensers.

Numero DCCCV:

Rubber Bumpers #805

Numero DCCCX:

Centrifugal Springs #810

Numero DCD:

Evaporator Gaskets #900

Numero DCDV:

Filter Press Rings #905

Numero DCDX:

Rubber Strips #910

Numero DCDXV:

Rubber Tubing #915

Numero DCDXL:

Gauge Glass Ring, Grey #940

Numero DCDL:

Gauge Glass Ring, Red #950

Numero DCDLV:

Gauge Glass Ring, Gilbert #955

Numero DCDLX:

Gauge Glass Ring, Marvel #960

“Numero” Hose

Numero M: Rubber Steam Hose #1000

Numero MV: Hot Water Rubber Hose #1005

List price per foot for “Numero M and MV.”

Interior Diam.	4-ply	5-ply	6-ply	8-ply
$\frac{3}{4}$ "	\$0.71	\$0.87	\$1.05	\$1.41
1"	.87	1.07	1.28	1.70
$1\frac{1}{4}$ "	1.04	1.30	1.56	2.08

There is an additional charge for winding with wire or marline and for couplings.

Numero MX: Cold Water Rubber Hose

List price per foot.

Interior Diam.	3-ply	4-ply	5-ply	6-ply
1"	\$0.40	\$0.50	\$0.62	\$0.75
$1\frac{1}{4}$ "	.50	.62	.77	.93
$1\frac{1}{2}$ "	.60	.75	.93	1.12
2"	.80	1.00	1.25	1.50

There is an additional charge for winding with wire or marline and for couplings.

Numero MXV: Cold Water or Garden Hose #1015

The interior diameters are $\frac{1}{2}$ " and $\frac{3}{4}$ ". We supply either in 3, 4 or 5 ply.

Numero MXX: Continuous Garden Hose #1020

The interior diameters are $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ " and $\frac{3}{4}$ ".

Numero MXXV: Cotton Garden Hose #1025

The interior diameters are $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ " and 1".

Numero MXXX: Corrugated Tender Hose #1030

Numero MXXXV: Pneumatic Tool Hose #1035

Numero MXL: Molasses Hose #1040

Numero MXLV: Suction Hose #1045

Numero ML: Metal Hose #1050

Numero MLV: Dredging Sleeves #1055

“Numero” Leather Belting

Numero MC:

Impermeable Belt #1100

Oak tanned center stock. Laps cemented with waterproof cement. Belt impregnated with waterproof dressing. There is no better.

Numero MCV:

Heavy Oak Tanned Center Stock #1105

Numero MCX:

Light Oak Tanned Center Stock #1110

Numero MCXV:

Light Weight Oak Tanned #1115

Numero MCXX:

Chrome Tanned Center Stock #1120

List price per foot of Single Leather Belting.

Width Inches	Price	Width Inches	Price	Width Inches	Price
$\frac{1}{2}$	\$0.12	$5\frac{1}{2}$	\$1.32	23	\$5.52
$\frac{5}{8}$	.15	6	1.44	24	5.76
$\frac{3}{4}$	.18	$6\frac{1}{2}$	1.56	25	6.00
$\frac{7}{8}$	.21	7	1.68	26	6.24
1	.24	8	1.92	28	6.72
$1\frac{1}{4}$	.30	9	2.16	30	7.20
$1\frac{1}{2}$	.36	10	2.40	32	7.68
$1\frac{3}{4}$	.42	11	2.64	34	8.16
2	.48	12	2.88	36	8.64
$2\frac{1}{4}$	.54	13	3.12	38	9.12
$2\frac{1}{2}$	.60	14	3.36	40	9.60
$2\frac{3}{4}$	.66	15	3.60	44	10.56
3	.72	16	3.84	48	11.52
$3\frac{1}{4}$	.78	17	4.08	52	12.48
$3\frac{1}{2}$	.84	18	4.32	56	13.44
$3\frac{3}{4}$	.90	19	4.56	60	14.40
4	.96	20	4.80	64	15.36
$4\frac{1}{2}$	1.08	21	5.04	68	16.32
5	1.20	22	5.28	72	17.28

Double belts are computed by doubling the above prices.

“Numero” Belting, Lacing and Brake Lining

Numero MCXXV:	Rubber Belting #1125
Numero MCXXX:	Stitched Canvas Belting #1130
Numero MCXL:	Woven Canvas Belting #1140
Numero MCXLV:	Round Leather Belting #1145
Numero MCL:	Rawhide Cut Lace #1150
Numero MCLV:	Indian Tanned Cut Lace #1155

List price per 100 feet of Cut Lace.

$\frac{1}{4}$ "	\$2.50	$\frac{3}{8}$ "	\$3.75	$\frac{1}{2}$ "	\$5.50
$\frac{5}{16}$ "	3.00	$\frac{7}{16}$ "	4.50	$\frac{5}{8}$ "	6.50
				$\frac{3}{4}$ "	7.50

Numero MCLX:

Steel Belt Lacing #1160

Numero MCC:

Asbestos Brake Lining #1200

As a friction surface for brakes on centrifugals, automobiles and other equipment an asbestos fabric is without superior. “Numero MCC” is woven to size with copper-wire reinforced asbestos yarns, and under pressure and by our treatment is rendered proof against the effects of oil and moisture.

List price per foot of “Numero MCC.”

Thick- ness Ins.	Width in Inches						
	2	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	3	4	5	6
$\frac{3}{16}$	\$0.76	\$0.84	\$0.94	\$1.12	\$1.44	\$1.76	\$2.08
$\frac{1}{4}$	1.00	1.12	1.24	1.46	1.88	2.30	2.92
$\frac{5}{16}$	1.24	1.40	1.54	1.80	2.32	2.84	3.36
$\frac{3}{8}$	1.48	1.68	1.82	2.21	2.93	3.21	3.63

“Numero” Hydraulic Leather Packings

Numero MCCV:

Oak Tanned “U” Packing #1205

Numero MCCX:

Oak Tanned Cup Packing #1210

Numero MCCXV:

Oak Tanned Flange Packing #1215

Numero MCCXL:

Oak Tanned Leather Gasket #1240

Numero MCCL:

Chrome Tanned “U” Packing #1250

Numero MCCLV:

Chrome Tanned Cup Packing #1255

Numero MCCLX:

Chrome Tanned Flange Packing #1260

Accessories

Asbestos Millboard	Packing Hooks
Asbestos Paper	Paints
Belt Dressing	Pipe and Boiler Covering
Belt Cement	Asbestos Cement
Centrifugal Linings	85% Magnesia Cement
Cotton Waste	Sectional Covering
Cotton Wick	Block Covering
Files	Roofing
Fire Hose Reels, etc.	Rubber Matting
Gauge Glasses	Tube Cleaners
Gauge Glass Cutters	Valve Discs
Graphite	Wire Brushes
Metal Polish	Wrenches

“Numero” Cable Code

Cable Address: Encore, New York.

You may unite any two of the five letter words and transmit the combination at the rate of one word, when you send us any cable messages by our private code.

Boxes of Packing or Gaskets

Ababa	1	Abeto	5	Acedo	9
Abajo	2	Abono	6	Acere	10
Abate	3	Abuso	7	Acije	25
Abeja	4	Acaso	8	Acimo	50

Feet

Babeo	1	Bario	13	Biela	70
Babia	2	Barra	14	Bizco	80
Bache	3	Basca	15	Bizma	90
Bacia	4	Basta	16	Boato	100
Bajar	5	Batea	17	Boleo	200
Balde	6	Beata	18	Bordo	300
Balsa	7	Belga	19	Braga	400
Banca	8	Bello	20	Brasa	500
Banda	9	Beodo	30	Bravo	600
Barba	10	Berra	40	Breca	700
Barca	11	Berza	50	Brete	800
Bardo	12	Bicho	60	Breva	900
				Brezo	1000

Inches

Cabio	$\frac{1}{32}$	Calma	$\frac{9}{16}$	Careo	3
Cabra	$\frac{1}{16}$	Calvo	$\frac{5}{8}$	Carga	4
Cacao	$\frac{1}{8}$	Campo	$\frac{11}{16}$	Carpe	5
Cacho	$\frac{3}{16}$	Cande	$\frac{3}{4}$	Casca	6
Cafre	$\frac{1}{4}$	Canoa	$\frac{13}{16}$	Casto	7
Caida	$\frac{5}{16}$	Canto	$\frac{7}{8}$	Cauce	8
Calce	$\frac{3}{8}$	Caoba	$\frac{15}{16}$	Cebra	9
Calda	$\frac{7}{16}$	Capeo	1	Ceceo	10
Calla	$\frac{1}{2}$	Carda	2	Celda	11

“Numero” Cable Code

Materials

Each of our packings, gaskets, valves, moulded rubbers, hose, beltings, brake-lining and hydraulic leather packings may be designated in cable messages by the Roman numerals which identify it, at the cost of one word.

Plies of Hose or Belting

Dable	1	Denso	4	Dique	7
Danza	2	Diana	5	Docto	8
Dardo	3	Digno	6	Dorso	9

Pounds

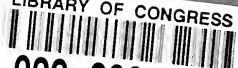
Facha	1	Fatuo	11	Flaco	30
Faena	2	Felpa	12	Flora	40
Fallo	3	Feria	13	Flote	50
Falso	4	Feudo	14	Folio	60
Falta	5	Fiado	15	Fondo	70
Falua	6	Ficha	16	Foque	80
Fango	7	Fiera	17	Forja	90
Fardo	8	Finca	18	Frase	100
Farsa	9	Firme	19	Fuego	500
Fasto	10	Fisga	20	Futil	1000

Quantity Expressed in Units

Gacho	1	Gavia	13	Grato	70
Gaita	2	Genio	14	Gravo	80
Galga	3	Gente	15	Greda	90
Galia	4	Glosa	16	Grifo	100
Gallo	5	Golio	17	Grima	200
Ganga	6	Golpe	18	Grisu	300
Ganso	7	Gordo	19	Grumo	400
Gante	8	Grada	20	Grupo	500
Garbo	9	Grajo	30	Guano	600
Garra	10	Gramma	40	Guapo	700
Garza	11	Grapa	50	Gubia	800
Gasto	12	Grasa	60	Guiso	1000



LIBRARY OF CONGRESS



0 029 822 373 9